Hauppauge!®

WinTV-PVR-250
WinTV-PVR-350

Personal Video Recorder

Guide d'installation pour Windows® 98SE/Me/2000/XP

© Hauppauge Computer Works, Inc. 2004

Hauppauge Computer Works, Sarl
91, avenue Kléber
F-75116 Paris
www.hauppauge.fr

Téléphone: (+33) 01 56 26 51 21
Support Techn.: (+33) 01 56 26 51 20
Fax: (+33) 01 56 26 51 22
Informations: info@hauppauge.fr

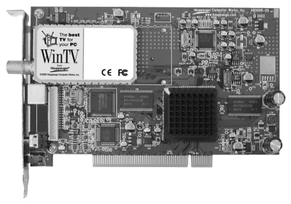
Hauppauge Computer Works, Inc.
91 Cabot Court
Hauppauge, NY 11788
www.hauppauge.com

Telephone : 631-434-1600
Fax : 631-434-3198
Tech Support : 631-434-3197

Hauppauge Computer Works GmbH
Krefelder Str. 669
41066 Mönchengladbach
www.hauppauge.de

Tel.- Support: +49 (0)2161- 694 88 -40
Tel.: +49 (0)2161- 694 88 -0
Fax: +49 (0)2161- 694 88 -15

Contenu de la boîte



- La carte WinTV-PVR-250 ou PVR-350
- La télécommande, le récepteur infrarouge et 2 piles AAA
- Le câble Péritel entrée/sortie et une antenne FM (sauf WinTV-PVR-250)
- Le CD-ROM d'installation :
  · Les pilotes
  · Les applications : WinTV2000
  · WinTV-Radio et WinTV-Scheduler
  · Ulead DVD MovieFactory 2 SE
- Ce guide d'installation

Mise à jour disponible sur : **www.hauppauge.fr rubrique Support**.

Vue d'ensemble de l'installation

Les cartes **WinTV-PVR-250** et **WinTV-PVR-350** sont des périphériques Plug & Play conçus pour **Microsoft® Windows® 98SE/Me/2000/XP**. Ce guide se réfère aux deux modèles qui sont très proches de conception et d'utilisation.

Pour installer la **WinTV-PVR** vous devez suivre les étapes suivantes :

- Installer la carte **WinTV-PVR-250/350** dans un slot PCI libre de votre PC.
- Après le redémarrage de Windows, installez le pilote à l'aide du **CD-ROM d'installation WinTV-PVR-250/350**.
- Après avoir installé le pilote, installez les applications **WinTV** à partir du **CD-ROM d'installation WinTV-PVR-250/350**.

1 : Installer la WinTV-PVR-250/350

Eteignez l'ordinateur, retirez le capot de votre PC, localisez un slot PCI libre, dévissez et retirez le cache métallique du slot libre, enclenchez la carte **WinTV-PVR** dans le slot libre et vissez-la. Replacez le capot de votre PC et branchez votre antenne TV ou câble analogique dans le connecteur TV.

2 : Installer les pilotes sous Windows 2000/XP

Quand vous démarrez Windows pour la première fois après avoir installé la **WinTV-PVR**, **l'Assistant d'ajout de nouveau matériel** apparaît. Insérez le **CD-ROM d'installation WinTV** dans votre lecteur de CD-ROM et assurez vous que la case **Installer le logiciel automatiquement (recommandé)** soit bien cochée et cliquez sur ***Suivant***.

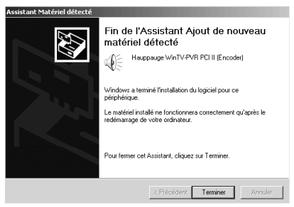
Found New Hardware Wizard
Welcome to the Found New Hardware Wizard
This wizard helps you install software for:
Multimedia Video Controller
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

Si Windows vous indique que le pilote n'est pas signé numériquement, cliquez sur ***Continuer***.

Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Hauppauge WinTV-PVR PCI II (Encoder/Decoder)
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Cliquez ensuite sur ***Terminer***.

L'installation des pilotes Windows 2000/XP est maintenant terminée.


Assistant Matériel détecté
Fin de l'Assistant Ajout de nouveau matériel détecté
Hauppauge WinTV-PVR PCI II (Encoder)
Windows a terminé l'installation du logiciel pour ce périphérique.
Le matériel installé ne fonctionnera correctement qu'après le redémarrage de votre ordinateur.
Pour fermer cet Assistant, cliquez sur Terminer.
< Précédent
Terminer
Annuler

2a : Installer les pilotes sous Windows 98SE/Me

Quand vous démarrez Windows pour la première fois après avoir installé la **WinTV-PVR, l'Assistant d'ajout de nouveau matériel** apparaît.

Insérez le **CD-ROM d'installation WinTV** dans votre lecteur de CD-ROM et assurez vous que la case **Rechercher automatiquement un meilleur pilote (Recommandé)** soit bien cochée et cliquez sur ***Suivant***.

Add New Hardware Wizard
Windows will search for new drivers in its driver database on your hard drive, and in any of the following selected locations. Click Next to start the search.
Floppy disk drives
CD-ROM drive
Microsoft Windows Update
Specify a location:
Browse...
< Back
Next >
Cancel

Sélectionnez le lecteur de CD-ROM et cliquez sur Suivant.

Quand le pilote **Hauppauge WinTV PVR II (Encoder/Decoder)** a été détecté, cliquez sur ***Suivant***.

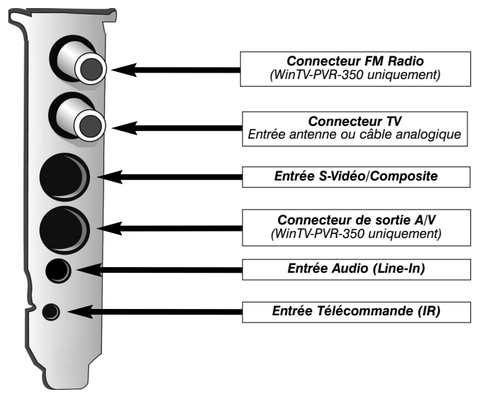
Vous verrez un certain nombre de fichiers se copier sur votre **disque dur**.

Cliquez sur ***Terminer***.

3 : Installation des logiciels WinTV-PVR 250/350

Après avoir installé le pilote **WinTV-PVR**, le WinTV Setup va démarrer automatiquement (s'il ne démarre pas, lancez le fichier **Setup.exe** à partir du CD-ROM)
Cliquez sur Installer pour débuter l'installation des applications. Durant cette installation, vous devrez redémarrer deux fois votre ordinateur.
N'enlevez donc pas le CD-ROM avant la fin de l'installation.
Après la fin de l'installation, vous verrez l'icône WinTV2000 sur votre bureau Windows.

Connecteurs WinTV-PVR-250/350



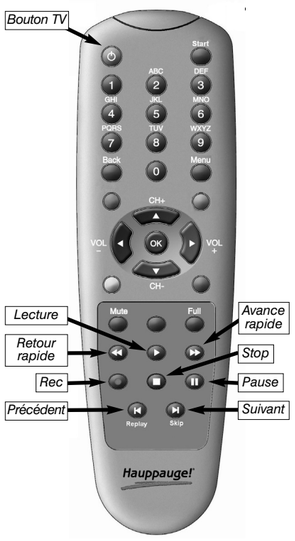
Les entrées **S-Video/composite** et **Audio peuvent être** utilisées pour connecter un magnétoscope, caméra, console de jeux, démodulateur satellite ou platine DVD de salon à la **WinTV-PVR**. Si votre **périphérique vidéo** ne possède pas de connecteur S-Vidéo, mais un connecteur composite **RCA** (jaune), vous devez utiliser **l'adaptateur Composite/S-Vidéo** fournit.

Le **récepteur infrarouge** se connecte dans l'entrée **IR** de la **WinTV-PVR**.

Vous devez placer les piles fournies dans le boîtier de contrôle télécommande.

La télécommande

Les pilotes et logiciels de la télécommande s'installent lors de l'installation des applications. Vous verrez l'icône de la télécommande dans la barre système. Si ce n'est pas le cas, allez dans le répertoire IR32 du CDROM d'installation. Exécutez le fichier IR32.EXE. Cette installation va rajouter le programme IR.EXE dans le dossier de démarrage des applications Windows pour que celui-ci se charge à chaque démarrage de Windows.



Vérifiez les fonctions de la télécommande.

Au démarrage de Windows, l'application IR Ce charge automatiquement. Vous verrez l'icône de la télécommande dans la barre système. Pointez votre télécommande vers le récepteur infrarouge et appuyez sur le bouton TV, vous verrez l'icône de la télécommande clignoter après 3 ou 4 secondes signifiant que la télécommande fonctionne correctement.

L'application WinTV2000

Utiliser l'application WinTV pour la première fois.

Lorsque vous démarrez WinTV pour la première fois, la **recherche automatique des chaînes** vous est proposée. Manuellement, cliquez sur le bouton Menu, sur Suite puis sur Recherche Automatique.

Sélectionnez le **Format Vidéo** correspondant à votre pays :

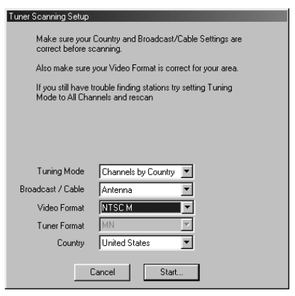
- **SECAM** L pour la France (le SECAM K' des DOM-TOM n'est pas supporté sur la WinTV-PVR-250)
- **PAL B/G** pour la Belgique, la Suisse, l'Espagne, l'Allemagne...
- L'Angleterre utilise le **PAL I** (non supporté sur la WinTV-PVR-250)

Utilisez **toujours** l'option Antenna même si vous avez le Câble et cliquez sur Démarrer.

Nouveaux dispositifs sur le WinTV2000

Réglage des chaînes

Après avoir effectué la recherche des chaînes, vous pouvez leur assigner un nom, une description et un ordre. Vous pouvez également effectuer un réglage fin de la fréquence. Pour le faire, cliquez sur le bouton de **configuration des chaînes** (marqué **Suite**). Cliquez sur la chaîne désirée puis sur **Editer**. Changez le **Nom de la chaîne** par celui de la station. Faites un réglage fin si nécessaire et cliquez sur ***OK***.

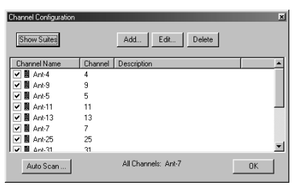


Ajuster les couleurs de l'image TV

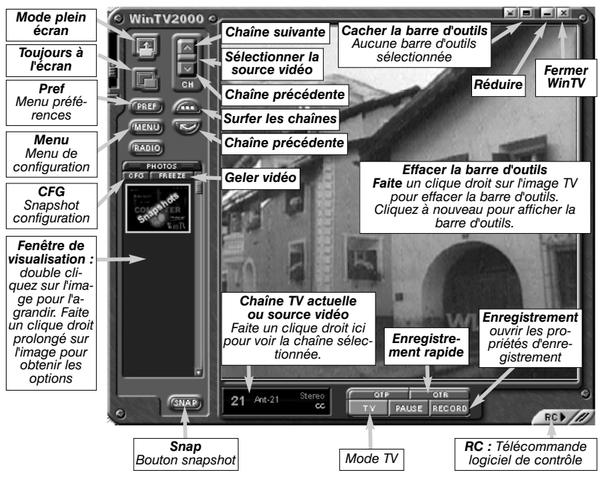
Cliquez sur le bouton **CLR** dans **WinTV2000**. Les ajustements seront pris en compte pour la visualisation et l'enregistrement.

Configurer l'entrée vidéo

Cliquez sur le bouton **Suite** (Configuration des chaînes) de **WinTV2000** et cliquez sur **Ajoutez** puis **Composite** (ou **S-Video**) Sélectionnez le **format vidéo** (l'image doit être parfaite, sinon essayez le PAL, NTSC, etc...), et donnez un **nom** (par exemple : PAL ou Caméscope) Cliquez sur **Ajoutez**, vous avez maintenant une chaîne vidéo 'externe'.



Vous pouvez sélectionner cette chaîne avec les boutons **Chaînes +/-** de **WinTV2000**.



Sélectionner une source vidéo externe (VCR, caméra, etc.)

Cliquez sur le ***bouton vert*** pour sélectionner la source **TV, Composite ou S-Video**. La source vidéo choisie sera affichée au standard vidéo sélectionné lors de la recherche des chaînes (SECAM, PAL, NTSC).

Mode TV en plein écran

Quand vous cliquez sur le bouton, l'affichage se met en plein écran. Pour quitter le mode plein écran, faite un clique droit de la souris sur l'image TV.

Si vous voyez une bande noire qui contourne l'image TV, cliquez sur l'onglet **TV Mode**. Cochez la case "**Autoriser le changement de résolution**".

Cliquez sur le menu ***Préférence*** dans ***WinTV2000***, allez dans l'onglet ***TV Mode***, et sélectionner "***Autoriser Le Changement De Résolution***". Quand vous cliquerez le bouton du plein écran TV sur ***WinTV2000***, Windows changera votre résolution d'écran et la TV apparaîtra en **plein écran**. Vous pouvez modifier les **réglages** de votre **moniteur** dans cette résolution sans que cela modifie les réglages usuels.

Quand vous voulez quitter le **Mode TV** (plein écran), cliquez sur votre bouton droit de la souris pour retourner au **Mode Titre**.

Mode "Toujours à l'écran"

Le mode "Toujours à l'écran" permet de toujours avoir la fenêtre TV en premier plan sur votre bureau. Pour l'activer, cliquez sur menu, Options puis sur Toujours à l'écran. Pour quittez ce mode désélectionné cette option.

Bouton Menu

Cliquez sur Menu pour ouvrir le Menu de configuration TV. Voici les commandes principales pour configurer la TV, et configurer d'autres options :

Suite Manager : configurer le tuner TV (recherche, nom des chaînes, réglage fin, etc.), organiser votre liste de chaînes favorites et ajouter une source vidéo externe à votre liste.

Configurer : configuration des propriétés des chaînes (couleur, audio, propriétés MPEG, etc ...)

View : propriété de l'affichage TV.

Bouton Pref

Cliquez sur ***Pref*** pour ouvrir le menu **Préférences** :

View : propriétés de l'écran d'affichage des chaînes TV et du Volume Audio, vous pouvez activer les sous-titres, contrôle de l'affichage de la Barre d'outils (mode Title), NoToolbar mode (No Title) et le Plein écran (mode TV).

Movies : configurer les propriétés vidéo et audio du SoftPVR. Sélection du répertoire d'enregistrement des vidéos (DVCR Record File Path), le niveau de qualité MPEG, ainsi que les propriétés audio.

SnapShot : réglages des propriétés de capture d'images fixes.

Audio : propriétés audio.

Couleur : ajuster les couleurs de l'image TV.

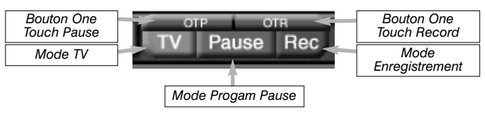
Cacher la barre d'outils

Cliquez sur le ***bouton droit*** de la souris dans la fenêtre TV pour faire **disparaître** ou **réapparaître les menus** (Mode Titre / Mode sans Titre). Vous pouvez définir des tailles et emplacements de fenêtre différente dans chaque mode.

Note : Sur certaines cartes son, le paramètre audio peut porter un autre nom que "wave". Si c'est le cas, consultez la notice de votre carte son pour savoir son nom. Il s'agit du même paramètre que celui que Windows utilise pour ses applications. A partir du moment ou vous entendez les sons de Windows, cela veut dire le son est correctement configuré pour votre WinTV.

Regarder, faire une Pause et enregistrer la TV

Il y a trois boutons pour contrôller la visualisation, l'enregistrement et la pause. Cliquez sur le bouton Pause pour ouvrir le menu Pause ou cliquez sur le bouton Rec pour ouvrir le menu d'enregistrement.



Si vous voulez enregistrer l'émission que vous regardez :

- cliquez sur le bouton ***Rec*** pour ouvrir le menu d'enregistrement et de lecture
- dans ce menu, cliquez sur le bouton ***rouge*** pour démarrer l'enregistrement
- pour terminer l'enregistrement, cliquez sur le bouton ***Stop***
- cliquez sur le bouton ***Lecture*** pour lire le fichier que vous venez d'enregistrer
- pour lire une vidéo enregistrée précedemment, cliquez sur le bouton ***fichier*** pour sélectionner votre fichier et cliquez sur ***OK*** puis sur lecture

Utiliser le mode Pause

- Cliquez sur le bouton ***Pause*** pour ouvrir le menu pause. Après quinze secondes, l'image va stopper et le compteur de temps va démarrer
- pour démarrer la vidéo à partir du moment ou vous l'avez stoppée, cliquez sur le bouton ***Lecture***
- pour remettre en pause la vidéo, cliquez sur le bouton ***Pause***
- pour rembobinner la vidéo, cliquez sur le bouton de retour au début. Si votre vidéo était en pause, cliquez sur le bouton de Lecture
- pour rembobiner la vidéo de dix secondes, cliquez sur le bouton de retour de dix secondes. Si votre vidéo était en pause, cliquez sur le bouton de ***Lecture***

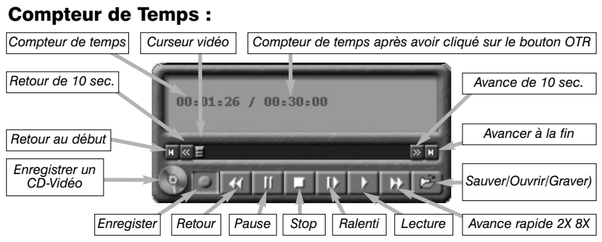
Mode Enregistrement

Cliquez sur le **bouton d'enregistrement** dans l'application **WinTV2000** pour ouvrir la barre de contrôle d'enregistrement et de lecture.

Curseur vidéo :

Le temps est affiché en **Heure:Minute:Seconde**. Le temps écoulé apparaît lors d'un enregistrement ou la position du curseur si vous lisez un fichier enregistré.

Compteur de Temps :



Le compteur de temps démarre après avoir cliqué sur le ***OTR***. A chaque fois que vous cliquez sur le bouton ***OTR***, le **Compteur de Temps** est incrémenté de 15 minutes. A la fin du temps spécifié par le Compteur de Temps, l'enregistrement va s'arrêter. Vous pouvez aussi cliquer sur le ***bouton stop*** pour arrêter la capture. Le temps est spécifié au format **Heure:Minute:Seconde**

Bouton Enregistrement :

En cliquant sur le bouton Enregistrement, la capture démarre et un fichier se crée automatiquement. Vous pouvez choisir la qualité de l'enregistrement et l'emplacement du fichier vidéo par le menu **de Configuration MPEG** (bouton Pref) et cliquez sur Capture / MPEG. Il y a différents niveaux de qualité : **VCD**, **MPEG**-2 2.0, 12.0 MBit/sec, **DVD** et **SVCD en différentes qualités de compression**. La qualité maximale est le **MPEG-2 12.0** MBit/sec, la qualité minimale est le **VCD**.

Pendant l'enregistrement :

- La **vidéo** continue de s'afficher dans la fenêtre **WinTV**
- Le **Compteur** affiche la durée de votre enregistrement
- Si vous avez commencé la capture en cliquant sur le bouton ***OTR***, et que vous avez cliqué dessus plusieurs fois, le **temps total d'enregistrement** est également affiché

Par défaut, le fichier vidéo enregistré est sauvegardé dans le dossier c:\My video. Ces fichiers sont nommés _dvcr001.mpg, _dvcr002. mpg et ainsi de suite. Vous pouvez modifier le chemin d'enregistrement à partir du *Menu de Configuration MPEG*.

Cliquez sur le bouton ***Stop*** pour terminer l'enregistrement. Le fichier sera automatiquement sauvegardé et le compteur se remettra à zéro (00:00:00).

Bouton d'enregistrement de CD-Vidéo (VCD) :

En cliquant sur le bouton **d'enregistrement VCD**, l'enregistrement démarre automatiquement avec les paramètres requis à la création d'un CD-Vidéo (VCD)

Bouton Stop :

Cliquer sur le bouton ***Stop*** pour arrêter la vidéo que vous enregistrez ou que vous lisez. Une fois la vidéo arrêtée, la fenêtre affichera la chaîne TV.

Bouton Lecture :

Cliquer sur le bouton ***Lecture*** en mode Enregistrement joue le dernier fichier enregistré. Quand vous regardez un fichier enregistré, vous pouvez rembobiner ou avancer en utilisant les boutons ***Retour/Avance de 10 secondes*** ou le curseur vidéo.

Bouton Pause :

Cliquer sur le bouton ***Pause*** gèlera la lecture du fichier audio ou vidéo, re-cliquer sur ce bouton pour continuer la lecture.

Bouton Retour :

Cliquer sur le bouton ***Retour*** pour lire le fichier en arrière à la vitesse de 1x, cliquez de nouveau sur ce bouton pour continuer la lecture.

Bouton Avance Rapide :

Cliquer sur le bouton ***Avance Rapide*** pour augmenter la vitesse de lecture à **2x**, cliquez de nouveau sur ce bouton pour augmenter à la vitesse à ***8x***. Encore un clic vous ramènera à la vitesse normale (***1x***).

Bouton Ralenti :

Cliquer sur le bouton Ralenti pour réduire la vitesse de lecture du fichier, cliquez de nouveau sur ce bouton pour continuer la lecture à la vitesse normale.

Bouton Sauver/Ouvrir :

Cliquer sur le bouton ***Sauver/Ouvrir*** ouvrira le menu de fichier. Le dernier fichier enregistré sera listé dans la boîte de dialogue **nom de fichier**.

Dans ce menu, vous pouvez :

- **Renommer** le fichier vidéo, cliquez sur le fichier vidéo avec le bouton droit de la souris et, dans le menu ainsi affiché, sur renommer. Vous pouvez alors entrer un nouveau nom en faisant attention de garder l'extension MPG du fichier.
- **Lire** un fichier vidéo déjà enregistré, sélectionnez le fichier avec votre souris et cliquez sur Ouvrir. Dans la fenêtre de contrôle, cliquez sur Lecture.
- **Effacer** un fichier vidéo inutile, cliquez sur le fichier vidéo avec le bouton droit de la souris et, dans le menu ainsi affiché, sur effacer.

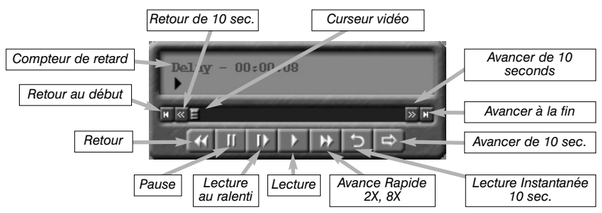
Mode Pause

Cliquez sur le bouton ***Pause*** de l'application **WinTV2000** pour ouvrir le menu contrôle ci-dessous :

Note : Il faut environ 10 secondes pour initialiser la mémoire tampon et rendre opérationnel le Mode Program Pause. Ne cliquez pas sur les boutons de WinTV2000 pendant cette initialisation.

Mémoire Tampon (Buffer Pause) :

Le **Buffer Pause** représente la mémoire tampon utilisée sur votre disque dur. Le temps maximum de pause (entre ce que vous regardez et le programme TV en temps réel) dépend de l'espace disque attribué et des paramètres MPEG choisis dans le menu "WinTV settings" (voir section "**Configuration MPEG**").



La valeur maximale de la **mémoire tampon** sert à définir la taille maximale que cette fonction peut occuper. Voici quelques exemples :

- Si vous utilisez le format MPEG-1 CD-Vidéo (VCD) soit 650 Mo par heure et que vous voulez une demi-heure de pause possible, mettez 325 Mo comme valeur maximale du buffer Pause.
- Si vous utilisez le format DVD Standrad Play, soit environs 2 Go par heure, pour 30 minutes de pause possible, mettez 1000 Mo comme valeur maximale du buffer Pause.

Le Compteur de Retard :

Le Compteur de Retard affiche le temps qui vous sépare du direct. Par exemple, si le Compteur affiche 00:01:23, la vidéo affichée date de 1 minute et 23 secondes, derrière ce qui est actuellement diffusé.

Bouton Pause :

Cliquez sur le bouton ***Pause*** pour activer le mode Program Pause, la WinTV-PVR enregistre alors le flux audio/vidéo dans la mémoire tampon.

Cliquez de nouveau sur le bouton ***Pause*** pour reprendre la visualisation du programme vidéo là où vous l'avez suspendu.

La majorité des fonctions WinTV restent actives pendant la Pause. Par exemple, vous pouvez changer le volume du son et modifier la taille de la fenêtre TV, mais les effets de vos changements ne seront effectifs qu'après avoir re-cliqué sur le bouton pause.

Pendant la pause, le **Curseur vidéo** indique le volume de données stocké dans la mémoire tampon. Par exemple, l'indicateur de position à mi-chemin indique que la moitié la **mémoire tampon** est remplie.

Si vous ne pouvez pas lire ou mettre en pause autant de minutes que vous voulez, il faudra aller dans le menu Préférences pour augmenter la taille de mémoire tampon.

Pour stopper l'enregistrement du flux audio/vidéo dans la mémoire tampon, cliquez sur Mode TV.

Bouton Relecture Instantannée (Instant Replay) :

Cliquez sur le bouton Instant Replay pour revoir autant de fois que vous voulez une séquence vidéo. Simultanément, votre mémoire tampon continue l'enregistrement.

Pour que le mode Instant Replay soit effectif, vous devez obligatoire-ment remplir la mémoire tampon de quelques minutes en cliquant sur Pause puis en reprenant la visualisation de l'émission, en décalage.

Le retour est de 10 secondes par clic de souris. Par exemple si vous voulez revoir la dernière minute, vous devez cliquer 6 fois, mais vous pouvez aussi déplacer le Curseur vidéo vers la gauche pour aller directement à la séquence recherchée (relâchez le curseur pour que l'affichage démarre après quelques secondes) Pour revenir à la visualisation en temps réel, vous pouvez cliquer directement sur Mode TV, ce qui positionne l'indicateur de position à l'extrême droite de la barre de position vidéo. Votre mémoire tampon est maintenant vide.

Bouton Avancer de 10 secondes :

Cliquer sur le bouton ***Avancer*** de 10 secondes pour avancer dans la mémoire tampon de 10 secondes.

Bouton Retour :

Cliquer sur le bouton ***Retour*** pour lire en arrière la vidéo de la mémoire tampon, cliquez de nouveau sur ce bouton pour reprendre la lecture.

Bouton Avance Rapide :
Cliquer sur le bouton ***Avance Rapide*** pour augmenter la vitesse de lecture à **2x**, cliquez de nouveau sur ce bouton pour augmenter à la vitesse à **8x**. Encore un clic vous ramènera à la vitesse normale (**1x**).

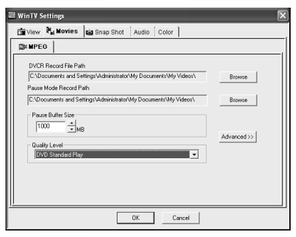
Bouton Lecture au Ralenti :
Cliquer sur le bouton ***Ralenti*** pour réduire la vitesse de lecture du fichier, cliquez de nouveau sur ce bouton pour continuer la lecture à la vitesse normale.

Configuration des formats de compression MPEG

La **WinTV-PVR** supporte différents formats pour la compression MPEG. Les différences entre ces formats sont :

- La qualité de la vidéo en mode pause ou lors de la relecture du fichier.
- Le temps d'occupation du processeur lors de l'affichage de la vidéo en mode pause ou lors de la relecture du fichier.
- La compatibilité requise pour la création de CD-Vidéo.

Pour configurer la compression MPEG, cliquez sur le ***bouton Préférences (Pref)*** de **WinTV2000**, puis sur ***Capture*** et ***MPEG***.



Il y a plusieurs formats MPEG disponibles :
MPEG-1 - VCD
MPEG-2 - 2.0MB/sec (Full D1)
MPEG-2 - 2.0MB/sec (Half D1)
MPEG-2 - 12.0 MB/sec (Full D1)
MPEG-2 - 12.0 MB/sec (CBR)
DVD-SP - Débit de 8.0Mbits/sec, 720x576pixels 48.0 kHz, Stéréo
DVD-EP - Débit de 5.0Mbits/sec, 720x576pixels 48.0 kHz, Stéréo
DVD-LP - Débit de 6.6Mbits/sec, 720x576pixels 48.0 kHz, Stéréo
SVCD SP, EP, LP - Débit de 2.2Mbits/sec, 480x576 pixel

Note : Le CBR est l'abréviation de constant bit rate (flux constant) et VBR est l'abréviation de (variable bit rate flux variable).

Pour créer des CD-Vidéo lisibles sur votre lecteur de DVD de salon, choisissez le format **MPEG-1 VCD**. Si vous voulez graver un DVD, choisissez le format **DVD SP, EP ou LP**.

Par default ou si vous avez un PC juste conforme au minimum requis (by 500Mhz), adoptez le format MPEG-2 2.0MB/sec.

Une fois choisi, le format influe à la fois sur les modes Pause et Enregistrement et ne peut pas être changé pendant l'utilisation de ces modes.

Sortie Vidéo (WinTV-PVR-350)

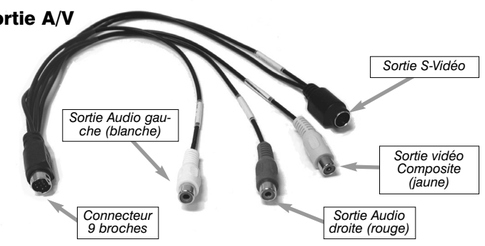
La **WinTV-PVR-350** peut envoyer la vidéo de l'émission TV en cours ou les fichiers vidéos enregistrés vers un moniteur vidéo, une TV ou un magnétoscope. Vous pouvez :

- Regarder les émissions TV ou vidéo sur votre TV et utiliser les modes Pause et Enregistrement comme si vous les regardiez sur votre moniteur PC.
- Enregistrer une émission TV ou vidéo et la visualiser sur votre TV.
- Enregistrer vos K7 vidéo sur le disque dur, les éditer et les regarder sur votre TV ou les enregistrer sur votre magnétoscope.

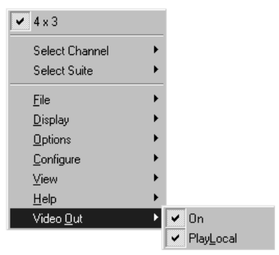
Le **câble A/V** est utilisé pour relier la WinTV-PVR-350 à une TV ou un magnétoscope :

1. Branchez le **connecteur 9 broches** du **câble A/V** dans le **connecteur A/V output** de la carte WinTV-PVR-350. Ce connecteur possède un détrompeur et ne peut donc être branché à l'envers.
2. Le câble A/V a un **connecteur de sortie S-Video (noir)** et un **connecteur de sortie Composite (jaune)**. Certains téléviseurs possèdent une entrée S-Vidéo, et d'autres une entrée composite (ou péritel). Choisissez le branchement correct et reliez un câble vidéo (non fourni) entre votre TV et la sortie vidéo du câble A/V.
3. Le câble A/V a une **Sortie Audio out gauche (blanche)** et une **Sortie Audio out droite (rouge)**. Connectez ces sorties son aux entrées son de votre téléviseur avec un câble audio (non fourni).

Câble de sortie A/V



4. Activez la sortie vidéo dans l'application WinTV2000 en **cliquant avec le bouton droit de la souris en restant appuyé** sur l'image TV, et cliquez sur **Video Output** et **On**.



Note : certains téléviseurs n'ont pas d'entrée S-Vidéo ou d'entrée composite RCA.

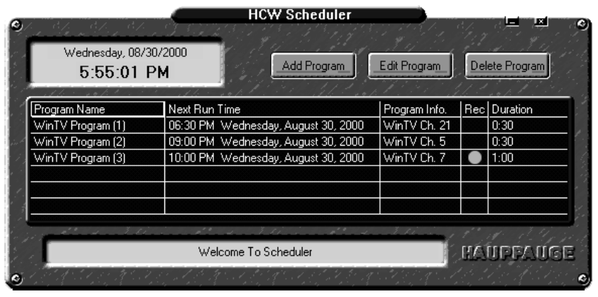
Dans ce cas, vous devez utiliser un adaptateur RCA/Péritel (non fournit).

Utiliser le WinTV-Scheduler

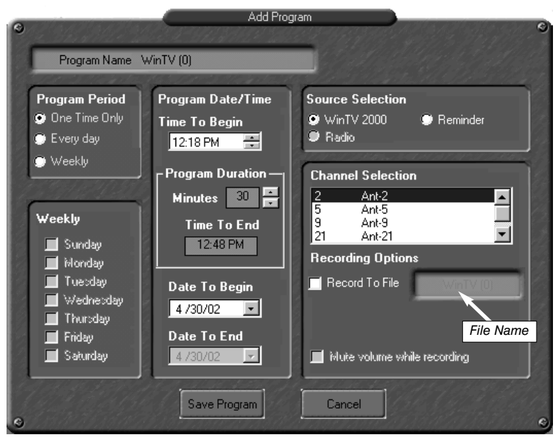
WinTV-Scheduler vous permet de programmer l'ouverture de **WinTV2000** ou l'enregistrement d'un programme TV. Une fois programmé, vous pouvez le fermer, l'application **WinTV** s'ouvrira automatiquement à l'heure et avec la chaîne désirée.

WinTV-Scheduler se trouve dans le répertoire **Hauppauge WinTV du menu Démarrer** (Menu **Démarrer** / **Programmes** / **Hauppauge WinTV** et **Scheduler**)

Après avoir lancé **WinTV-Scheduler**, vous devez sélectionner un **programme** en cliquant sur le ***bouton Ajouter***.



Vous devez configurer les **champs** suivants :



- **Heure de départ : Indiquez l'heure de démarrage désiré**. L'heure par défaut est environs 3 minutes plus tard que l'heure actuelle.

Note : Il faut environs 10 secondes pour initialiser la capture. Il est donc conseillé de mettre le l'heure de départ 15 secondes avant que votre programme commence.

- **Heure de fin :** Indiquez l'heure d'arrêt désirée du programme.

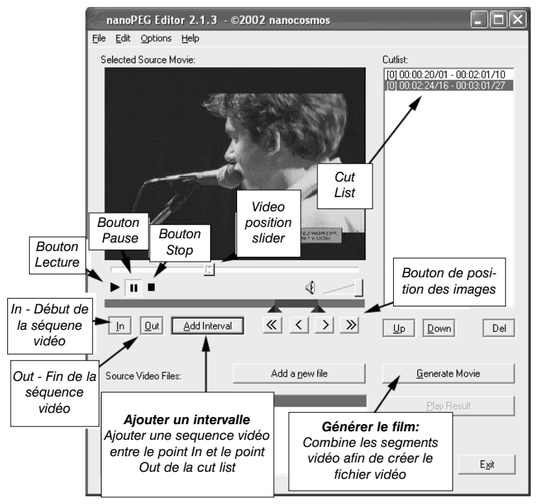
Note : Ajoutez 30 secondes supplémentaires à votre heure pour laissez à la WinTV le temps pour fermer le cache d'écriture.

- **Période de programme :** Indiquez la fréquence de répétition de cette programmation : une seule fois, un fois par jour ou par semaine.
- **Date de départ :** Par défaut la date d'aujourd'hui est indiquée. Changez cette date selon votre choix
- **Sélection de la source :** Laissez la case **WinTV2000** cochée pour ouvrir WinTV à l'heure demandée.
- **Sélection de la chaîne :** Sélectionnez la chaîne TV désirée.
- **Options d'enregistrement :** Cliquez sur **Enregistrer dans le fichier** pour enregistrer votre émission. Décochez cette case pour simplement regarder la TV. Vous pouvez aussi **renommer votre fichier** dans la boîte de dialogue en dessous.

Lorsque tout est configuré, cliquez sur **Enregistrer** et fermez la fenêtre.

Le logiciel WinTV n'a pas besoin d'être démarré pour activer la programmation. Il faut alors environs trente secondes pour démarrer l'application WinTV et commencer l'enregistrement

L'éditeur MPEG WinTV



L'éditeur MPEG Hauppauge est un utilitaire de découpage de fichiers MPEG-1 et MPEG-2. Vous pouvez segmenter ou combiner les vidéos de plusieurs fichiers (au même format). La méthode de découpage s'appelle "MPEG I-frames" et ne nécessite pas de réencodage, ce qui préserve la qualité originale.

Présentation des différentes fonctions :

- Editer (couper) les fichiers MPEG-1 et MPEG-2
- Joindre des fichiers MPEG de même résolution et bit rate
- Remultiplexer des fichiers compatibles Vidéo CD afin de pouvoir les graver au format VCD
- Remultiplexer des fichiers compatibles S-Vidéo CD afin de pouvoir les graver au format S-VCD
- Scinder de larges fichiers MPEG en plusieurs morceaux afin de pouvoir les graver sur CD-ROM ou DVD
- Fonction "lecture" afin de lire les fichiers édités sans fermer l'éditeur.

Utilisation de WinTV Editor :
Cliquez sur le bouton ***Add source*** ou sur le bouton ***File*** / ***Add*** source pour importer le fichier que vous voulez éditer. La WinTV-PVR utilise le répertoire ***C:\My Documents\My Videos*** par défaut pour enregistrer les fichiers vidéo crées avec la WinTV PVR. Lorsque le fichier sélectionné est ouvert, la fenêtre de lecture va s'ouvrir. Cliquez sur le bouton ***Stop pour arrêter la visualisation***.

Déplacez le **bouton de positionnement vidéo** au début du segment vidéo que vous voulez conserver. L'image vidéo sera affichée dans la fenêtre de visualisation. Vous pouvez aussi utiliser les contrôles situés sous la fenêtre de visualisation (play, pause, stop et les boutons de contrôle). Lorsque vous avez placé le bouton de positionnement vidéo, cliquez sur le bouton ***In***. Le point de départ de votre vidéo est défini. Déplacez le **bouton de positionnement vidéo** à la fin du segment que vous vous voulez conserver et cliquez sur le bouton ***Out***. Cliquez sur le bouton ***Add Interval*** pour ajouter votre clip à la fenêtre cutlist. Répétez cette opération si vous voulez ajouter d'autres segments vidéo. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur le bouton ***Generate output***. Toutes les intervalles de la fenêtre cutlist apparaîtrons dans la vidéo finale. Cette étape de génération du fichier vidéo prend un certain temps.

Votre nouveau fichier portera le nom nanoEDIT.mpg. Renommez ce fichier avant de générer un nouveau fichier, sinon celui-ci sera écrasé.

Remultiplexer un fichier pour créer un VCD

Note : Si vous avez un fichier VCD ouvert, quand vous cliquez sur Generate Movie, le fichier sera sauvegardé en tant que fichier VCD prêt à être gravé. Mais si vous avez un fichier VCD sur votre disque dur que vous voulez pouvoir gravez, utilisez cette option.

Il vous sera demandé un **nom de fichier**. Entrez le nom d'un fichier qui comporte les caractéristiques VCD (MPEG-1, datarate de 1.1Mbits/sec, etc.). Ensuite, entrez le nom du fichier gravable à écrire. Le fichier devra être remultiplexé au format VCD pouvant être gravé.

Note : Si vous entrez le nom d'un fichier ne pouvant être gravé, un message d'erreur va apparaître.

Remultiplexer un fichier pour le S-VCD

Note : Si vous avez un fichier S-VCD ouvert, quand vous cliquez sur Generate Movie, le fichier sera sauvegardé en tant que fichier S-VCD prêt à être gravé. Mais si vous avez un fichier S-VCD sur votre disque dur que vous voulez pouvoir gravez, utilisez cette option.

Il vous sera demandé un **nom de fichier**. Entrez le nom d'un fichier qui comporte les caractéristiques S-VCD (MPEG-2 avec un datarate de 2.2Mbits/sec, 44.1KHz audio et une taille d'image de 480x576). Ensuite, entrez le nom du fichier gravable à écrire. Le fichier devra être remultiplé au format S-VCD pouvant être gravé.

Ulead DVD MovieFactory2 SE

Capture vidéo : Ce bouton, donne accès à 3 fonctions de :

- Capture vidéo (bientôt disponible)
- Editer, pour monter succinctement votre film.
- Exporter, pour convertir le film monté en VCD, SVCD ou DVD.

Création de menus : Créez des menus pour vos VCD, SVCD et DVD.

Gravure d'images disque : Gravez vos CD ou DVD après l'étape de convertion.

Créer des CD-Vidéo

La majorité des PC fonctionnant sous Windows peuvent lire, avec le Lecteur Multimédia de Windows, les fichiers MPEG1 VCD, ce qui rends ce format universel (et il est inutile, dans ce cas, de les formater en VCD).

Le format utilisé par les CD-Vidéo (VCD) est le MPEG-1. La majorité des lecteurs DVD supportent ce format. La WinTV-PVR inclus un utilitaire de conversion appelé Ulead DVD MovieFactory qui vous permet de convertir et graver vos fichiers vidéo au format VCD, SVCD et DVD.

Note : Nous avons remarqué que la plupart des platines DVD peuvent lire les CD vidéo gravés. Cependant, si votre lecteur ne lit que les CD-R ou que les CD-RW, vous devez graver vos films sur ce type de support. En cas d'échec, nous vous conseillons donc d'essayer l'autre type de CD. Une liste de compatibilité des lecteurs DVD se trouve sur : www.hauppauge.com/dvdplayers

Etape 1 : Créer un fichier vidéo compatible CD-Vidéo.

En mode enregistrement, cliquez sur le bouton **d'enregistrement VCD**. Vous pouvez également sélectionner le format **MPEG1 VCD**, et cliquer sur le ***bouton d'enregistrement***. Dans les deux cas, un fichier compatible CD-Vidéo sera crée sur votre disque dur avec un nom généré automatiquement par l'application **WinTV**. Après avoir enregistré votre fichier, cliquez sur le ***bouton Sauver/Ouvrir/Graver*** dans le mode enregistrement, le **dernier fichier enregistré sera sélectionné**, puis cliquez sur le ***bouton Burn***.

Etape 2 : Graver vos fichiers sur un CD-R ou un CD-RW

Vous pouvez maintenant graver votre CD Video :

Lancez **DVD MovieFactory**, et cliquez sur le bouton ***Création de menus***, puis cochez la case **VCD** et cliquez sur ***Suivant***. Cliquez sur ***Ajouter un fichier MPEG*** et sélectionnez votre fichier VCD.

Note : Si vous ne choisissez pas un fichier à la norme VCD, MovieFactory vous indiquera un message d'erreur et le fichier ne s'ouvrira pas.

Cliquez deux fois sur ***Suivant*** et choisissez votre graveur de CD. Cliquez sur ***Suivant***, cochez la case **Enregistrer sur CD** et cliquez sur ***Créer VCD***.

Note : Certains lecteurs DVD de salon ne peuvent lire que les CD-RW ou les CDR. Utilisez le type de CD compatible avec votre lecteur DVD.

Etape 3 : Lire votre CD Vidéo CD sur votre lecteur DVD ou votre ordinateur.

Il vous suffit d'insérer votre CD Vidéo dans votre lecteur pour démarrer la lecture.

Guide Technique

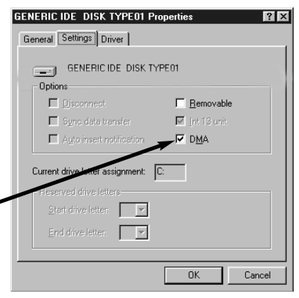
Des conseils d'installation et mises à jour logicielles sont disponibles sur notre site web : **www.hauppauge.fr dans la rubrique support**.

Astuces d'optimisation du système

Il y a certaines astuces permettant l'optimisation de la capture et de la relecture des fichiers MPEG.

1.) N'utilisez pas d'outils de compression disque tels que DoubleSpace, qui ralentissent votre disque dur.

2.) Assurez vous, si vous avec Windows 98se ou Me que l'option DMA est activée pour votre disque dur. Pour le vérifier, cliquez avez le bouton droit de la souris sur l'icône Poste de Travail du bureau Windows. Cliquez sur ***Propriétés et Gestionnaire de périphériques***. Double cliquez sur ***Lecteur de Disque***, et cliquez sur ***Propriétés puis Paramètres*** et assurez vous que la case **DMA** soit cochée.



3.) Défragmentez votre disque dur. Cliquez sur ***Démarrer*** / ***Programmes*** / ***Accessoires*** / ***Outils Système et Défragmenteur de Disque***.

Ajuster le son

Si vous n'entendez pas de son dans l'application **WinTV, vérifiez les étapes suivantes** :

- Assurez vous que l'application **WinTV2000** ne soit pas en mode muet. Cliquez sur le petit bouton **Mute en haut à gauche de l'application**. Ce bouton est vert en mode Muet.
- Cliquez sur le bouton de configuration audio **AUD** de **WinTV** et vérifiez que **l'Entrée MixerAudio** soit sur **Sons WAVE**
- Ouvrez le **contrôle du Volume** (double cliquez sur le petit haut- parleur jaune dans la barre de tâches Windows). Assurez-vous que **Sons wave** ne soit pas sur **muet**.
- Si vous n'entendez pas le son en lisant votre fichier vidéo, retournez dans le contrôle du volume de la carte son, et assurez-vous que **Sons wave** ne soit pas sur **muet**.

Réception TV de qualité médiocre ou non réception des chaînes :

Les problèmes de détection de chaînes et/ou de mauvaise qualité d'image viennent en général d'un signal d'antenne trop faible, qui arrive souvent avec les antennes portables. Un amplificateur de signal d'antenne est recommandé si le problème vous arrive avec une antenne de toit. Dans le menu de réglage des chaînes, vous devez obligatoirement utiliser l'option Antenna même si vous avez le câble.

L'image TV est saccadée et/ou le son n'est pas synchronisé avec l'image.

Si vous utilisez Windows 98 ou Me, assurez-vous que l'option DMA soit activée pour votre disque dur. Allez dans le gestionnaire de périphériques de Windows, puis dans lecteur de disque, double cliquez sur Generic IDE Disk Typexx). Cliquez sur l'onglet Propriétés et cochez la case DMA.

L'image TV est corrompue.

Cliquez sur **Démarrer** / **Programmes** / **Hauppauge WinTV** et **Primary**. Cochez la case "**Allow Overlay**". Si elle est déjà cochée, sélectionnez la case "**Force Primary**". Il est recommandé d'utiliser les derniers pilotes disponibles pour votre carte graphique sur le site web du constructeur) et de configurer Windows en couleurs 16 bit.

Réglementation FCC et CE

Réglementation des interférences radio : Ce matériel a été contrôlé et satisfait aux limites imposées pour les unités numériques de classe B, conformément à l'alinéa 15 de la réglementation FCC. Ces limites sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences dans un environnement résidentiel. Ce matériel génère, utilise et peut émettre de l'énergie haute fréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'utilisation, provoquer des interférences. S'il constate des interférences lors de la réception d'émissions de radio ou de télévision (il suffit, pour le constater, d'allumer et d'éteindre successivement l'appareil), l'utilisateur devra prendre les mesures nécessaires pour les éliminer. A cette fin, il devra:

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Accroître la distance entre le matériel et le récepteur.
- Brancher le matériel sur un autre circuit que celui du récepteur.
- Consulter le revendeur ou un technicien de radio/télévision expérimenté.

FABRIQUE EN EU

MODIFICATION: Toutes les modifications non approuvées expressément par Hauppauge est de nature à interdire l'usage du matériel.

Réglementation CE:
Ce matériel a été testé et est en conformité avec les 3 normes de l'alinéa 3 EN 55013, EN 55020 et EN 801-3.